ठलरांचल शासन यन एवं पर्यावरण अनुमाग-1 संख्या-706/X-2- 005-9(21)/2005 वेडराष्ट्रा: दिनाक 12 दिसम्बर, 2005

संकल्प

उत्तरांचल वृक्तारोपण नीति, २००५

1. प्रस्तावना

- 1.1 प्रदेश में वृक्षारोपण कार्य का एक पुराना इतिहास है. स्वतंत्रता से पूर्व प्रदेश के बनों की सपनता के कारण वृक्षारोपण केवल सीमित क्षेत्रों में ही अधिकांश तौर पर बीजरोपण तथा बुछ क्षेत्रों में पीधारोपण के माध्यप से ही किये जाते रहे. स्वतंत्रता के पश्चात विशेष रूप से तीसरी पंचवर्षीय योजना से वृक्षारोपण की आवश्यकता महसूस करते हुए बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण योजनायें बनाई गई.
- 1.2 उत्तरांचल वन विभाग जो उत्तरांचल राज्य के गठन से पूर्व उत्तर प्रदेश का ही अंग था, उतना ही पुसना है जितागा भारतवर्ष में क्नों का वैज्ञानिक प्रकथन. उत्तरांचल के गठन के समय वन विभाग उत्तरांचल द्वारा कार्य की सुगमता को दृष्टिगत रखते हुए लगभग वे ही नीतियां स्वीकार की गई जो उत्तर प्रदेश में प्रचलित थी. अब उत्तरांचल को वने हुए लगभग साड़े चार वर्ष का समय खतीत हो चुका है. भारत सरकार द्वारा 1988 में राष्ट्रीय का नीति की धोषणा की गई जो उत्तरांचल सहित सभी राज्यों में लागू है. राज्य में मैदानी से लेकर हिमास्मादित चीटियों वाले थोत्रों के कारण वानस्पतिक विविधता है. वहाँ के वन उत्तरांचल राज्य के साथ-साथ पूरे देश के पारिरिधकी एवं पर्यावरण को संतुलित करते हैं. इस आलोक में उत्तरांचल की वर्ष 2001 में राज्य वन नीति प्रतिपादित की गई, वन विभाग के अतिरिक्त अन्य विभागों में वृक्षारोपण की विभिन्न योजनाएँ संचालित की जा रही है. उदाहरण के लिए वाम्य विकास, कृषि, उद्यान-पूर्ण संरक्षण नगर विकास, जलागम विभाग व्यापक पैमाने पर वृक्षारोपण करते हैं इसके अतिरिक्त जिमिन्न गैर सरकारी संगठन (NGOS) भी भारत सरकार एवं राज्य सरकार की योजनाओं के अन्तर्गत वृक्षारोपण करते हैं. उक्त सभी विभागों द्वारा कराए जा रहे वृक्षारोपण योजनाओं में समरूपता वो दृष्टिकोण से एक समय वृक्षारोपण नीति लाया जाना आवश्यक प्रतीत होता है

2. वृक्षारोपण नीति की दृष्टि (Vision)

आधुनिक वृक्षारोपण तकनीकी द्वारा प्रदेश के बन क्षेत्र में तथा विद्यमन बनों के घनल/वानस्पतिक निधि में वृद्धि कर प्रदेश की जनता की मूलभूत अवश्यकताओं की सतत् पूर्ति करते हुए प्रदेश, देश व विश्व को पर्यावरणीय सुविधायें उपलब्ध कराना

3. मूल उद्देश्य

3.1 प्रदेश के अन्तर्गत विद्यमान वन भूमि एवं गैर वन भूमि पर वृक्षारोपण हैनु विभिन्न विभागों/ संस्थाओं द्वारा चलाई जा रही समस्त बोजनाओं को समन्वित कर समरूपता लाना.

3.2 समस्त प्रकार की अवनत व रिक्त वन भूमि में वनस्पति में वृद्धि कर वनों के घनत्व/कुल वानस्पतिक निधि में वृद्धि करना.

3.3 ग्रामीमो. की ईधन की सकड़ी, चारा, लघु वन उपज एवं इमारती लकड़ी की स्थानीय परेलू में।ग यी पूर्ति हेतु उदित प्रजातियों का चयन कर रोपण करना

..2

- 3.4 प्राकृतिक वर्ना में वृक्षों तथा अन्य बनस्पतियों के प्राकृतिक पुनरोध्यादन को प्रीत्साहित कर इन्हें विकिशत करने हेत् विशेष उपाय करना.
- वृक्षारीयम कार्य को मरीब निर्वल वर्ग के लोगों के लिए रोजगार-परक बनाते हुए उनकी आणिक रिधति में सुपार लाने के उपाय करना.
- उपरोक्त सिद्धान्तों की प्रतिपूर्ति के लिये वन अनुसंपान, प्रशिक्षण एवं प्रयन्पन पर विशेष ध्यान ेते हुए इनका वास्त्रकिक परिरिधतियों एवं आवश्वकताओं के अनुरूप कियान्वयन करना.

4. पृष्ठभूमि

- 4.1 उत्तारांचल भारत उपमहाद्वीप की अनेक महत्वपूर्ण नदियों का उद्गम रचल है. इन नदियों ने हमारी सम्यता को एक विशिष्ट पहचान दी है. वृक्षारोपण का एक प्रमुख उद्देश्य रचन्छ वावावरण बनावे रखते हुए इसके भाषाय से इन महत्वपूर्ण नदियों के जल समेट क्षेत्र की हाइड्डोलीजी (Hydrology) संतुनित रखना है, जिससे बहुमून्य पिट्टी की उपरी उपजाऊ सवह वन क्षरण रोका जा सबे तथा जल की पर्याच मात्रा एवं गुणवन्ता में उपलब्धता बनी रहे.
- 4.5.1 आपुनिक तकनीकी से वृक्षारोपण द्वारा वनों में सम्वर्धन कार्व से अपने मू-भाग वन एक बड़ा हिस्सा हिस आवरण के रूप में बनावे रखने से जहाँ उत्तरांचल जैसे राज्य के सीमित आर्थिक संसाधनों का एक बड़ा अंश व्यय होता है, वही इन बनों के दोहन पर विभिन्न प्रतिबन्धों के कारण इनका सीधा लाभ रणानीय समुदायों को नहीं मिल पाता है.
- 4.1.2 ऐसी पनावली के पर्वावरणीय लाग पूरे क्षेत्र व राष्ट्र को प्राप्त होते हैं. जबकि इसे बनाये रखने में वहीं के रथानीय समुदायों को आर्थिक विकास के अनुपलब्ध अवसरों के साथेत अपत्यक्त भूत्य चुकाना पड़ता है.
- 4.1.3 सह उचित होगा कि उत्तरांचल राज्य के को द्वारा प्रदत्व पर्याजरणीय सेवाओं को राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्रदान वस केन्द्र से राज्यों को दिये जाने वाले विभिन्न कोषों के अंत्रा निर्पारण में इसका भी पूर्ण संज्ञान लिखा जाय.
- 4.1.4 पयोटी राधि (प्रोटोकोल) द्वारा परिकत्यित क्लीन उंदलपर्भेट मंकेनिज (C.D.M.) व्यवस्था के अंतर्गत कार्यन केडिट्स (Carbon Credits) पाच करने हेतु परियोजनाये तैयार की जावे
- 4.1.5 वन आवरण में वृद्धि मुख्यतः दो प्रकार से की जा सकती है :
 - (१) यन रोश में वृद्धि :
 - (2) निधमान वनों के चनत्त्र(समय रन निधि (धोईम स्टाक) में वृद्धि

जलाधाल धूर्म को क्रेन काकुक लेन हैं. वास्त्रम में बन प्रकार की गीतिकों के अपार्थत आवश्य पृत्ति गा आधार पुरुषता। धामुक्तिल पुनरोलायन दहा है, यस्त्यु कीसवी शंधनबीध योजना के परवास वहें देवाने यह स्वृद्धित शेवण की शोजनाथ कार्याणित हुई है. विभिन्न कार्य योजनाओं के अनार्थत इन दोनों विभिन्नों हो पुनर्जनम कार्य का प्राणियन विजा गया एवं तदनुसार कार्य सम्पादित किये गये. वर्ष 1980 से 90 के दशक में कृत्रिम वृक्षारीपण वृहद रूप से साथाजिक वानिकी योजना के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश में लागू हुई. इसके अन्तर्गत सभी प्रकार के वृक्षारीपण स्थापित किथे गये. पर्वतीय भू-भाग में इसके अतिरिक्त नदी पाटी जलागम क्षेत्रों के उपचार संबंधी परियोजनाओं में भी प्रवृत मात्रा में वृक्षारोपण कार्य किया गया है.

- 4.2 उत्तरांचल के गठन से पूर्व विश्व बैंक पोषित बानिकी परियोजना के मूल्यांकन के दौरान यह अनुभव किया गया कि वृक्षारोपणों को और अधिक उद्देश्य पूर्ण बनाने हेतु इनमें गुणात्मक सुधार के लिए विशेष प्रयासों की आवश्यकता है. इस परिपेक्ष्य में यह आवश्यक है कि नीति में वृक्षारोपण हेतु तकनीकी पहलुओं के साथ अनुभवण एवं मूल्यांकन का भी समावेश किया जाय ताकि वृक्षारोपण की सफलता तथा उत्पादन दोनों में ही वृद्धि हो सर्क.
- 4.3 प्रारम्भिक दशकों में वृक्षारोपण कार्य बहुत अल्प पैमाने पर किये जाते थे. ये वृक्षारोपण अधिकांशत: असी तथा सुरक्षित भूमि पर महन देखभाल के अनतर्गत होता था, जिसमें इनकी मुणात्मक राफलता सुनिश्चित रहती थी. पर्तमान में अब केवल अवनत एवं अनुपयुक्त क्षेत्र ही रोपण के लिए उपलब्ध होते है जिनकी रथलीय गुणवत्ता (Site Quality) अस्त्री नहीं है. जैदिक दबाव अत्यधिक है तथा अधिकतर क्षेत्र में नमी बहुत कम है. ऐसी स्थिति में पुरानी वीजारोपण अधवा पोधारोपण की तकनीक के सापेश अब नयी पद्धति अपनाने पर विचार की सिथित में पुरानी वीजारोपण अधवा पोधारोपण की तकनीक के सापेश अब नयी पद्धति अपनाने पर विचार की आवश्यकता है. यदापि पुनरोत्पादन हेतु कई स्थानों पर प्राकृतिक रूप से रूट स्टॉक उपलब्ध होता है, परना अधिक जैविक दबाव के कारण पुनर्जनन नहीं हो पाता है. ऐसे क्षेत्रों में प्रभावी एवं दीर्घकालिक सुरक्षा की आवश्यकता है.
 - 4.4 राज्य के अन्तर्गत वर्तमान में प्राकृतिक एवं कृत्रिम पुनरोत्पादन हेतु आरक्षित वन, सिविल सोयम यन, पंचायती वन, सामुहिक एवं निजी बंजर भूमि, सड़क, नहर तथा देलवे की पिट्ट्यों आदि प्रकार की भूमि उपलब्ध होती है. आरक्षित वनों के अवनत/खाली क्षेत्रों में विभिन्न कार्य योजनाओं के अन्तर्गत पुनरोत्पादन हेतु क्षेत्र इंगित रहते हैं आरक्षित वनों के अवनत/खाली क्षेत्रों में विभिन्न कार्य योजनाओं के अन्तर्गत पुनरोत्पादन हेतु क्षेत्र इंगित रहते हैं तथा योजनाबद्ध तरीके से इनका उपचार किया जाता है. परन्तु सिविल सोयम वन तथा अन्य प्रकार की भूमि पर वृक्षारोपण हेतु इंगका सधन एवं दूरगांभी प्रवन्ध अति आवश्यक है.
 - 4.5 अधिकतर वन/वृक्षारोपण क्षेत्र अत्यन्त आबादी से चिरे हुए हैं जिनमें ईंधन, पारा एवं चराई का अत्यिपक दयल होता है. जनसंख्या वृद्धि के साय-साथ पशुओं की संख्या में वृद्धि हो रही है जिसमें चराई का दयाव बढ़ रहा है. ऐसी स्थिति में कोई भी पुनरोत्पादन कार्य की सपन्तता बिना आसपास की निवासियों के सहयोग लिये संभव नहीं है अतः वह कार्य जन आदोलन के रूप में जन सहयोग/सहभागिता के मध्यप से ही सप्पादित किया जा सकता है.
 - 4.6 उत्तरांचल की विशिष्ट भौगोलिक एवं टोपोग्रापिकल विविधता के कारण वानस्पतिक सरचना में भी प्रपुर विविधता है. मैदानी भू-भाग में साल, शीशम से लेकर पर्वतीय क्षेत्र में चीड, बाज आदि के साथ उच्च स्थलीय पर्णपाती प्रजातियों विद्यमान है. साथ ही बहु-उपयोगी प्रजातियों विभिन्न वितानों (Storeys) में प्रयोग मात्रा में विद्यमा है. इनमें कई प्रजातियों का उपयोग स्थानीय लोगों के साथ-साथ उद्योगों द्वारा भी किया जाता है. अत वृक्षारोपण की नीति में इस बहु-आवागी उपयोग को भी दृष्टियत रखा जाना आवश्यक है.

4.7 प्रदेश वन्य जन्तु बाहुत्य क्षेत्र है एवं इनके संरक्षण वे अध्या है इस जैव विविधता को बनाव रखने में चनो का संरक्षण अत्यन्त्र महत्वपूर्ण है. साथ ही बन्य बशुओं की उपयोगिता को भी दृष्टिगत रहाते.हुए उपयुक्त आवरण, संरक्षण/विकास पर ध्यान देना अत्यावश्यक है.

4.8 पुनरोतपादनाकृतिम वृक्षारोवन करवाँ को समयगद्ध तरीके से कियाचित करने हेनु राज्यानेन्द सरकार की विभिन्न विता पोषित योजनाने हैं. इस वोजनाओं में स्वापि उद्देशों की विविधता होती है, परन्तु वृक्षारोपण क्षेत्रों की समाग्र रूप से राफलाता को उच्च प्राव्यमिकता दी जाती है, इनके प्राविधानों में एक समन्ययन आवश्यक है, इसके लिए विभिन्न प्रावाधियों के रोजन के तकनीकी ममदन्त, विविध कार्यों की दरें, संस्क्षणासुरक्षा अविध तथा तकनीकी एकरूपता की आवश्यकता है, इन सब अज्ञाबों में निवतम तकनीकी, यथा प्रीध तैयार करने की रूप दूनर विविध तकनीकी, यथा प्रीध तैयार करने की रूप दूनर विविध तकनीकी, यथा प्रीध तैयार करने की रूप

4.9 राज्य का तराई, मागर क्षेत्र उत्पादन चानिकी हेतु अधनी रहा है, यहाँ से ही चन्त्र उत्पादन, विभिन्न व्याप्त आधारित उद्योगों के लिए महत्वपूर्ण है इस कार्य में तराई क्षेत्र में व्यापक पैमाने पर अनुव्योगी धार्सों पर निर्वाण की विधियों में आधुनिक परिपेक्ष्य में बदलाद ताला भी श्रेयरकर होगा. उत्पादन चानिकी में प्रजाति चयन, प्रत्या नीति परिवर्तन तथा उपयोग की दृष्टि से अधिक उत्पादन को लक्षित वारणा अपरिहार्य होगा.

4.10 हिमालयन क्षेत्र भू-मर्भीय व दल्ल की दृष्टि से सी मिल होने के कारण वाले पर भूमि व जल संस्थन की लेंकि से भी टीमण आवश्यक होगा. ऐसे कार्य छोटे-छोटे जल खोतों के वानस्थितक व अभिवाजिक, संगुक्त उपचार से ही समझ हो सकेंगे. इनमें वृक्ष के विभिन्न विवालों (Storeys) के साथ-साथ झाडियों व पासों का कारण उपयोग अपरिकार्य होगा.

4.11 वीतिक विविधता के फलस्वरूप राज्य के बनों तथा इससे बाहर औषि एवं समृत्य पहरूप प्रवृत मात्रा में पाए जाने है., परन्तु इनमें रोपण के मान्यम से विकास की भी अहम मूचिका है. इन प्रवासियों को समय रूप से वृष्ट आहे. प्रवासियों के साच-साथ उगाने/विकास का प्रयास करना होगा.

4.12 युटीर उद्योग तक विभिन्न प्राकृतिक उत्सादों में प्रतिस्थापन हेतु कई फजातियों क्या वांस, रेशा, जैट्रोफा, औपपीन व सामना प्रोपी ए । द्वासों का विशेष महत्त्व े प्रदेश में क्या उपयोगी क्षेत्रों में इनका सेप्क्षा किया जातेगा.

4.13 प्रदेश में वनों से जुड़ी हुई वर्ड् परम्परायत एवं बाद में विकितित संस्थाओं का इतिहास है, जो वन संस्था । विकास में महत्वपूर्ण भूमिका विभावे हैं, विक्रेयतः वन पंचायते राभी कार्यो में विक्रेप योगदान कर सवली है इने वृक्षारोपण वनमें से सकिय रूप से जोड़ना लाभवारी होगा.

5. लह्य

5.3 शहित दन सकेसण ही वर्ष 2003 की ि विटे के अनुसार करेंड के सकत भू भाग के 65 हा प्रतिभत भू-भाग । अधिवित्तिक पर दीज है एवं 45 1 प्रतिभत भू भाग प्रकार प्रकारित है यह सक् के जावरण वर्ष 3 61 प्रतिशत । विशेष न वर्ष अवस्था को कैनेदी के प्रमुखार 4002 को किमीए में अध्यक्त सभाव वर्ष (70% री अधिक निवाध १९३० को विमीए में सम्मान स्थाप दन (40 री 76% री अधिक वितास) है इस प्रकार कुल 18472 प्राध्यक्ति कालत प्रमुख को कर्ष अध्यक्त का 2003 कर है, 6043 को वितास है हो। प्रकार कुल 18472 प्रध्यक है, को जुल पर अध्यक्त पर अध्यक्त का 24 3% है, इस प्रकार राज्य में पूर्व आवश्य स्थाप स्थाप प्राध्यक है, को प्रकार स्थाप स्याप स्थाप स

- 5.1.1 उत्तरांचल में 64.81 प्रतिशत अभिलिधित वन क्षेत्र के स्वचेश वनाव्यादेत क्षेत्र गाउ 45.74 प्रतिशत है. राष्ट्रीय वन नीति, 1988 के अन्तर्गत Hill Areas के लिए 66 % वनाव्यादन वन स्थन है.
- 5.1.2 इसी प्रकार प्रदेश के 14422 वर्ग किकी सामान्य संघन वन को अत्यना संघन वन तथा 6043 वर्ग किमीव खुले वन को सामान्य अथवा अत्यन्त संघन वन में परिवर्तित किया जा संबन्ता है
- 5.2 उपरोक्त तथ्यों को मध्यनजर रखते हुए आगामी 10 वर्षा में सपन बनो के वर्तमान 18422 वर्ष किमीठ क्षेत्रफल में बढ़ोतरी कर 20000 वर्ष किमीठ की जा सकती है. उसी प्रकार दिक्त / अवनत रूप में उपलब्ध बन भूमि, मैर वन भूमि, निजी भूमि इत्यादि में अगले 20 वर्षा में सपमप 5000 वर्ष कि०मीठ में पृथारीपण किया जा सपता है. इस हेतु सभी विज्ञीय सोतों से पर्याप्त संसाधनों को उपलब्ध कराने का प्रयास किया जावेगा.

रणनीति

6,1 वन विभाग की भूगिकाः

वन विभाग, उत्तरांवल बन गीति, 2001 तथा वृद्धारोषण नीति, 2005 के किवान्यया हेतु राज्य स्वर पर वियोजन, समन्वयन तथा अनुश्ररण एजेन्सी होगा. राज्य के जलागम विभाग, पंचायतीराज विभाग, उन्जो विभाग तथा अन्य सम्बन्धित विभागों की जो बोजनाएं चलाई जा रही है उनके साथ यन विभाग के विभिन्न कार्यों का समन्वय सुनिश्चित किथा जारोगा. उत्तर सभी विभाग इस समन्य में बन विभाग से सहयोग एवं समन्वय सुनिश्चित करेगें.

6.2 वन आवरण में वृद्धिः

प्राकृतिक पुनरोत्पादन/दनीकरण के माध्वम से. बृद्ध्व को ध्वान में रखते हुए, हरित आवरण में मृद्धि हैतु विस्तृत कारीयोजना बनाई जायेगी तथा वित्तीय संसाधनों की उपलब्धता के अनुसार जन सहयोग तथा विभिन्न विभागों के समितित प्रधारों से इसे किसान्वित किया जादेगा

6.3 गृक्षारोपण के मृत उद्देश्यों एवं विद्यमन वनस्पति को दृष्टिगत रखते हुए प्रदेश के पूरे मू-माम को निन्न प्रकार तीय क्षेत्रों (Region) में बांटा जा सकता है.

मैदानी/तराई भाषर क्षेत्र (Plains/Terni Bhobar Region): इसमे मुख्यतः साल, शीशम, आदि के प्राकृतिक वन तथा यूकेलिप्टस, पीयलर, सामीन आदि के वृक्षारोपण हैं. इन क्षेत्रों को प्राथम्बिकता पर उत्पादन वानिकी हेतु प्रवन्धित किया जायेगा.

मध्य हिमालयन क्षेत्र (Middle Himalayan Region): वह क्षेत्र सामान्यतया चीड्, वांज आदि प्रवातिमुक्त है. इन क्षेत्रों में विविध प्रयोजनी (Multi Purpose Plantation) हेतु पतर्य प्रवधित किया जारोगा

उचा रघलीय/उप-हिमादि क्षेत्र (High altitude/Subalpine Region): इस क्षेत्र में जुनीयरी, गीजपत आदि प्रजाति हैं जिन्हें वन अखरण में युद्धि हेत् लिया जायेगा. ८ सेपण हेतु प्रजातिचौ का वर्गीकरणः अलग-अलग होत्रों (Region) ने प्रचारतीय महत्व तथा स्थानीय उपयोगिता. एवं विषणन का रहार को दृष्टिमार स्ताते हुए स्थल की उपयुक्ततानुसार विविध लेखित प्रजातियों का रोज्य निम्न प्रकार किया जानेगा :

प्रजातियों का निज्य :

1.924

्र उस्त वितास पुरा प्रमाति।

20 प्रतिशास

 मार्थ एवं नेम्न विकास (आवपरक प्रजातियां ईपन, चारा, औषधीन, सान्य, पल, खाद-स दुव (Find (Supplement), बांस, वैकल्पक ईंग्रन आदि) - १० प्रतिसन

िर्शी का अनुषाद र प्रदेश में संवित अपना योजनाओं के अन्तर्गत कृतारोधणों में उपनोक्तानुसार विवान को ध्यान म रहतो हुए प्रकारी में का वसन विचा जायेगः

- 6.5 कृषि वानि में । प्रता में पारिस्थितिक (इको सिस्टम) उपयुक्तता के आधार पर कावक एवं सचन पृशासीपण किया जारोगा, पर्वतीय क्षेप्त में गैर प्रकाछीय वन उपज, जड़ी- ही तथा मैशनी क्षेत्र में औसीमेक प्रजाति एवं रागन्य धीमों को निजी भूमि में कृषिकरण देतु घत दिया जायेगा.
- जनसहभागिना : मृहादीयण के कार्य में निजी एवं राजकीय क्षेत्र के उपकर्षों, स्वयंदीनी संस्थाओं, यन पंचायतीं, 6.6 ग्राम पंचलको एवं राज्यत संस्थारी चिभागों की सहभागिता गुनिश्चित की जायेगी.
- वन गारिक इरित पारी विकास : (बिहासिक, आध्वाविक, प्रोसनिक स्वती पर वन पारिका में वी स्थापना वरी जातेगी इ के अंतिकत सड़कों के किन्तरे पुसारोपण एवं मार्गों में आवादार एवं शोगाकार प्रजातियों के 6.7 वृशारोगण हारा इन पार्ग घर हरित पट्टी विकसित यन हरित आवरण में वृद्धि की जानेगी.
- 6.8 शहरी हो र नगरीय कारापीय राज्य मार्ग एवं नहरों के किनारे रोपा :
- 6.8.1 नगरीय र (City Forest) नगर निकाचों के सहयोग से शब्दों के मध्यानियन्य स्थित वन भूगि पर यन पंचारका कर गठन कर, वन सासाय तथा संबर्धन का कार्य किया जानेगा, विस्तका प्रयोग नागरिक भ्रमण क्षेत्र के ह्म के राजे.
- 6.7.2 हरित पद्मी (Circon Bolt) ओवोगिक एवं नगरीय अवस्थापना के निवर्ण के अनार्गत हरित शेष्ट तान निकाय भूमि घर हरित क्षेत्र के विकास के लिए उक्कार्य तथा मोहत्या समितियों का सहयोग लिया जायेगा.
- 6.7 व सङ्ग्री के कि तरे वृक्तलेपण वेदानी केड में पीयल, बरगर आदि तथा प्रतिति क्षेत्र, व सङ्कों से उत्पर की ओर बांस आदि मून्झरण रोकने दाली प्रवाधिक एवं नीचे की और उच्च वितास के पृत्त रोहित किसे वासेंगे.
 - नादिगों/नासों मी किलारे शोपवन : ऐसे संवेदनशील क्षेत्रों में उथमुक्त भू-शहल टोसले ताली धजातियों मी गीधों मी रोपण पर वस दिया जायेगा
 - 6.10 आरंबित वनों में वृकारोचण : प्रस्तर 6.3 तथा 6.14 की नीति का पासन किया आरोगा.

- 6.11 आरक्षित वनों से बाहर वृक्षारोपण : प्रस्तर 6.3 की नीति का पालन किया जायेगा.
- 6.12 खाल, चाल तथा तालों का विकास : प्रत्येक वृक्षारोधण के क्षेत्र में आने वाले खाल, चाल तथा तालों के जल सम्पेट क्षेत्र (Catchment Areas) का संरक्षण एवं विकास करूल आवश्यक होगा तथा इनके आकार के अनुरूप उपलब्ध धनराशि का भाग इस कार्य के लिए आवरित किया जायेगा.

6.13 क्षेत्र विशिष्ट योजना (Site Specific Plan) :

सभी वृक्षारोपण योजनाओं में प्रत्येक होत्र के लिए एक होत्र विशिष्ट योजना (S.S.1º) का निर्माण आवश्यक होगा जो स्थान विशेष की आवश्यकताओं को देखते हुए निर्मित की जातेगी. इस योजना में होत विशेष की भून जानकारी (Basic data) के अतिरिक्त उसकी समस्याये, समस्यान तथा पर्यावस्थ विश्लेषण पर स्थिती होगी, इसका अनुमोदन सहाग स्तर से कराया जायेगा.

6.14 वृह्मारोपण क्षेत्रों की सुरक्षा :

- 6.14.1 आरक्षित वन क्षेत्रों के बहर : वृह्मारोषण क्षेत्रों की तुरक्षा यथासंभव वन पंचायतों के माध्यम से सम्यन्न करायी जायेगी इनमें सकिय समितिनों नामित कर उनसे तम्बी अवधि की सुरक्षा का आपसी करार (N1 ().11) कराया जा सकता है.
- 6.14.2 आरक्षित वन क्षेत्रों के अन्तर्गत वृह्मरोपण क्षेत्रों की सुरक्षा पांच को के लिए वर्ष जायेगी. लेकिन संवेदनशील/मृदा रहित (Kefractory) एवं गावों के विनारे टिश्वत क्षेत्रों में क्षेत्रीय गुरुय वन संरक्षणों के अनुमोदन के पश्चात् सिक्व रामितियां नामित कर उनसे लम्बी अवधि की सुरक्षा का आपरी करार (M.O.D.) करावा जा सकता है.
- 6.14.3 सुरक्षा हेतु यथासंभव स्थानीय ग्रामीणों का सहस्रोग, तैविक सुरक्षा बाट आदि विधियों को अपयोग में शासा जायेगा, अपरिक्षर्य स्थिति में ही दीवालबंदी/त्यरबंदी की जायेगी
- 6.15 पीयशालाओं में आधुनिक पद्धति से पीच तैकार की जावेगी तथा समस्त वृक्षारीवण आधुनिक पीपालय तकनीक से उमारो गये उच्च मुणवला बुक्त पीपों से किवे जावेंगे, पूर्व में क्षेत्र के विक्रमान रूट-स्टीक का अधिक उपयोग किया जायेगा. म्हत्वपूर्ण प्रजातियों के बीज आदि की आपूर्ति सिल्वा/सनुसंधान द्वारा की जायेगी, फेवल प्रमाणिक बीज ही उपयोग में लाखा जायेगा.
- 6.16 वन पंचायत पौचशालाओं कर विकास : वन पंचायतों के अन्तर्गत प्रामीओं के सहयोग से पीधशालाये निर्मित परि जायोगी, जिनमें तकनीकी सहयोग वन विभाग द्वारा किया आतेगा.
- 6.17 जल-संबय साधन : प्रत्येक क्षेत्र में समुचित नमी कायम रखने हेतु वर्ण जल-संबय साध में (Rain wider barvesting) को बडाका दिया जायेगा. इस हेतु राज्य एवं केन्द्र सरकार के संस्थानों द्वारा प्रतिपादित नयीनतम/प्रमाणित विधियों को उपयोग में साथा जायेगा

- 6.19 यन मंगायतों में वृक्षारोपच : प्रस्तर ६ ३ के प्रतिवानों के अन्तर्गत वृक्षारोपण विन्या जारोगा.
- 6.20 भारम्परिक एवं बरमद आदि एकाति **के वृक्षों का** दोषण : तरम्परिक प्रवातिनों जैसे बरमद, पीपत आदि के वृक्ष के रोगण को दक्षम देने हेतु प्राचेक पीधनाला में कुल उमाने नये पीमों का न्यूनाम एक्ट प्रतिकात है है पीकों के निए नियों जिल्हें को केना कानेगा
- 6..1 नैशिंकि रूप से खाली स्थानों में कृ स्टोपन : नैशिंकि र । से खाली स्थानों जैसे कुखात, दलदली क्षेत्र, पाल के मैदन, रोजड़ इत्यादि में कुछातोगण : प्र किया जातामा
- 6.23 दनों की उत्पाददान बद्दाना :
- 6.20,1 प्रदेश के क्यों की इत्याद्यका बढ़ाने हेतु ना प्रजाियों को लागने (Introduce गाने) हैतु अपूर्वपान कृ स्तरी यह इ अध्यक्षन किया जा का अध्यक्त गरांत हो नई प्रजातियाँ लगाई जा(गी).
- 6.7° 2 विभिन्न करोण । आ वरित उस ने वो भए छ की आयूर्त हैं ; युकेशियस जा पोत रह के यूकारेण । वह भारतका के पूर्विक विभाग पर दोनी अभी उस नेतु अपनी गुणा तह है भीग हो तह करने के एक ग्रह्मी है किया के प्रदेशित बीज तक उसके स्पृष्टिक्क्स पोती को जगाना जाते ।
- 6.2 % सीम जीन्त्री नहीं कर बान सुरक्षा कि तथा में इन्सर हुए पहिल्ल के हेतु विश्वित अन्य महिस्स गए प्रतिश्च कर महिला एक प्रस्त ही कि अबसे प्रयानन अनेगा

के बात ने आमानिकालक स्थारण समाप साथ साथ साथाय कहान जा कृष्ण को अवेदकान कर्त कार सर्थ र साथा कानाहाँ वीवेदान उत्पास साथा साथा /पुरस्ता वर्ती व्यवदेश्या पारणी कृषिकी यहानू यह भी निवाह विकास कार्यमा

- 6.24 प्राकृतिक वर्गों में अघोरोपण : प्राकृतिक वर्गो में मुख्य प्रजाति के अलावा सह प्रजातियो एवं क्षेत्र में नैसर्गिक रूप से पार्य जाने वाले पेड़ पोघों , क्षाड़ियों का अघोरोपण किया जायेगा
- 6.25 वृक्षारोपण सिंहिता : उपरोक्त निर्देशों को फील्ड स्तर पर तकनीकी मार्गदर्शन हेतु निभाग द्वारा वृधारोपण सिंहता बनाकर प्रसारित की जायेगी.

6.25 शोघ, अनुऋषण एवं मूल्यांकन :

- 6.26.1 वन विभाग द्वारा जिओलोंजिकत तर्व ऑफ इण्डिया. वाडिया इन्स्टीयूट आदि केन्द्रीय अनुसंधान संस्थानों के साथ निश्चित अन्तरालों पर सम्बन्ध हेतु बैठकें आहूत वं! जावगी ताकि इन शोध संस्थानों में जो नवीनतम शोध हो रहे थे उनसे वन विभाग परिचित रहे और ऐसे शोधों का यथोचित उपयोग कर सकें.
- 6.26.2 वन विभाग के वरिष्ठ अधिकारी क्षेत्रीय का सपन दौरा कर वृक्षारोपण कार्यों का निरीक्षण व अनुअवण करेगें ताकि अधीनरण क्षेत्रीय अधिकारिवॉ/कर्मवारियों से समन्वय सुनिश्चित हो तथा क्षेत्रीय अधिकारी/वार्मवारी विभाग के लिए अधिक से अधिक सिद्ध हो सके व उनकी उत्पादकता में इदि हो.
 - 6.26.3 वृक्षारोपणों वर्त राफलता सुनिविचत करने एवं नियमित गुणात्मक सुधार हेनु विभागीय एवं केन्द्र सरकार वे संस्थानों द्वारा अनुभवण एवं मूल्यांकर का कार्य करावा जावेगा. प्रथम 03 वर्ष तक वन विभाग/वन पंचायत यह कार्य करेगें. प्रत्येक 03 वर्ष के बाद केन्द्र सरकार के संस्थानों द्वारा अनुभवण एवं मूल्यांकन का कार्य किया जावेगा
 - 6.26.4 अप्रिम बिकी एवं सुरक्षा : कामशिवल प्लान्टेशन रचलों (Commercial Plantation Sites) की विदोहन वर्ष तक प्रभावी सुरक्षा हेतु व्यवसम्भव उपभोक्ता इकाइवों को अप्रिम किनी (Advance Sale) की व्यवस्था लागू की जावेगी इनकी लगावार प्रभावी सुरक्षा के लिए अन्य महिल भी विकरित वर आवश्कतानुसार लागू किए जावेगे

राज्य वृक्षारोपण नीति के क्रिन्यान्वयन की समीका :

राज्य स्तर पर वृक्षारोधण नीति के कियान्वयन की समीक्षा प्रत्वेक वर्ष मा० वन एवं पर्यावरण भनी जी की अध्यक्षता में गठित राज्य स्तरीय समिति द्वान की जायेगी

 राष्ट्रीय वन नीति 1988 एवं उत्तरांवल वन नीति 2001 से सम्बन्धः राज्य वृद्धारोधम नीति, राष्ट्रीय वन नीति 1988 एवं उत्तरांवल वन नीति 2001 के प्राविधानों के अधीन रहेगी.

> डॉ० रणबीर सिंह सचिव

MIC-1252

रांख्या-706(1)/X-2-2005, तद्दिनाविज प्रतिसिधि निम्मतिरिक्त को सूचनार्च एनम् अवस्वतः कारताही हेनु पेरिक -

- ः । सा प्रमुख राजिय/राधिव उत्तरचान सरवाः.
- राजा गडताच्या जनते ।
- स्टाफ प्रीकितर, पुरव स्थित उन्होंन र साला.
- प्रमुख का शंस्त्रक, उत्तर्ववत, नैनीकत.
- प्रकार निर्देशक, जनासंबद दन विकास निरुद, गरेब नगर.
- दापार आद् प्रमुख बन ता तक कुछ का दारे कामन संस्तर, अस्तिमत.
- र, रामका विभागन हो। असन हर
- तमत्त्र विवाधिकारी, उत्तर विवा
- विदेशक, तथ कि मुस्कालक, उच्चतवल, रुख्यों को इस अनुतोष में साथ प्रेषित कि ने कृपमा विद्यापि को मान्य में अल्पनी ऑक में प्राचीमा प्रसारत गतर की राज्ञा को प्रतिनी स्वरान को सालच न सने का पण्ट करें.
- क. व्यक्तिकार, कार्यवन, देशका
- 12. रहमा । प्रमाधीय पनाधिकारी, र वस न
- प्रमारी अस्ति । एनव्याईवरिक, उन्होंच । सिविवासय देववदूत को इन्दरनेद पर प्रसारण हेतु.
- 14. माई फाइस ()

आना से १, १, १ १ (स्वाप सिंह) अनु समिव